

# Clariant Nylon 6/6 66G43-L

<b>Fabricante</b>	Clariant Corporation	<b>Categoría</b>	Nylon 66
<b>Carga/Filler</b>	43% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Clariant Nylon 6/6 66G43-L es un material de poliamida 66 (Nylon 66) relleno con un 43% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte para moldeo por inyección. Atributo principal de Clariant Nylon 6/6 66G43-L: lubricado.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 43% de relleno por peso	-	-
<b>Aditivo</b>	Lubricante	-	-
<b>Características</b>	Uso general Lubricado	- -	- -
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.46 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	0.20 to 0.60 %	-	ASTM D955

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	4.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	11000 MPa	1595418.0 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	234 MPa	33938.89 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256
<b>Resistencia al impacto a la tracción</b>	94.6 kJ/m <sup>2</sup>	45.01 ft·lb/in <sup>2</sup>	ASTM D1822

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>		-	ASTM D648
	257 °C	494.6 °F	-
	253 °C	487.4 °F	-
<b>Temperatura de fusión</b>	257 °C	494.6 °F	-

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	71.1 to 82.2 °C	159.98 - 179.96 °F	-

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Regranulado máximo sugerido</b>	25 %	-	-
<b>Temperatura trasera</b>	249 to 271 °C	480.2 - 519.8 °F	-
<b>Temperatura media</b>	271 to 288 °C	519.8 - 550.4 °F	-
<b>Temperatura frontal</b>	282 to 299 °C	539.6 - 570.2 °F	-
<b>Temperatura de boquilla</b>	266 to 288 °C	510.8 - 550.4 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	71.1 to 104 °C	159.98 - 219.2 °F	-
<b>Presión de inyección</b>	55.2 to 138 MPa	8006.1 - 20015.24 psi	-
<b>Contrapresión</b>	0.00 to 1.03 MPa	0.0 - 149.39 psi	-
<b>Velocidad del tornillo</b>	30 to 60 rpm	-	-

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

**Dirección:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.